

廣告刊例

碼一星期九折	以上廣告除半月外八折	角一普通類面積每寸一碼另有優待辦法	普親每方寸元二角五分每寸一碼每日以一角五分
--------	------------	-------------------	-----------------------

明星公司
最新出品
全部有聲
哀艷鉅片

私立北平崇慈女子中學招編生
報名日期至考校止
安內

[illegible]

報名起即日
考期二月十二日
開學二月十九日

北平青年會英文專夜校
男女生招里

校址兩處
東城米市大街青年會電東二五六八
西單報子街青年會電西二〇〇九

簡章
函索即寄

北平私立**崇實中學校**招編生
 班級 高中二年級 報名起即日 名額 各級十名 考期 二月
 校址 安內大三條 電東三六一六 簡章函索附郵

弘達中學招生

部育教
案立
二
月十
一
日
初
中
各
年
級
編
級
生
分
三
班
上
課
四
小
學
部
各
年
級
編
級
生
增
考
期
第
一
次
第
二
次
補
習

校址：院西早外
院二院早外

陳覺生啓事

敬啓者鄙人承乏北平路局蒙
諸友好垂愛或自請相助局蒙
時賢兩贈紛投已逾千數凡茲
意實感感衷情敢佈端緒希
陳覺生謹啓

門稱職員司不輕更動是以雖咸相知之雅難伸延攬之情致佈端緒希
亮膏

即財商專校
招生
校址 各科一二三年級報名自即日起考期二十四日
胡同廿四號 電東 四六四簡章函索即寄

教社立二基學校招生
 部局案
 班次 初中一、二年級
 小學各年級
 考期 二月
 報名起即日
 簡章即寄
 兩案
 校址 東城內務部街內務舊址
 西城大佛寺對面
 西單西單大街廿八號
 寄年會
 電話 三三七三
 電東四六〇四
 電西二〇〇九

國立北平故宮博物院通告

本院自即日起至二月底止每週開放日期時間改訂如下(一)星期日星期四中午停止開放(二)星期一星期三星期五下午停止開放(三)星期日星期
木
西城區單報子街青年會 電話二〇〇九

[illegible]

監業銀行
實收七百五十萬元
資本二百萬元
辦理各種儲蓄存款
匯兌
天津分行
北平分行
上海分行
漢口分行
南京分行
杭州分行
廣州分行
汕頭分行
香港分行
總行設天津
經理人 汪無任
電報掛號 七九七
電報掛號 七九七

[illegible]

北寧鐵路管理局廣告

茲將現有經整理分類估價，採用普通競賣法，務爲定期拍賣無主物品，由本路營業課保管室，公開拍賣，如果一日不能竣事，自二十五午十二時起，本路所有保管室，臨時在場公布，如有情願購賣者，仍行繼續拍賣，年無人認領，可也。特此廣告

每日加
入新書
二月一日起
三月十五日止

北平商務印書館啓

源利銀號

北寧鐵路管理局廣告

本局為便利旅客起見，特將各站票價及運費，重新核定，自本年一月一日起施行。茲將各站票價及運費，分別開列如下：

一、客票：凡由本局各站起程，至各站止，其票價如下：

（一）普通客票：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其票價如下：

（二）特等客票：每公里收銀二分。但由本局各站起程，至各站止，其票價如下：

（三）一等客票：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其票價如下：

（四）二等客票：每公里收銀五分。但由本局各站起程，至各站止，其票價如下：

（五）三等客票：每公里收銀三分。但由本局各站起程，至各站止，其票價如下：

二、貨運：凡由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（一）普通貨運：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（二）特等貨運：每公里收銀二分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（三）一等貨運：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（四）二等貨運：每公里收銀五分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（五）三等貨運：每公里收銀三分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

三、行李：凡由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（一）普通行李：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（二）特等行李：每公里收銀二分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（三）一等行李：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（四）二等行李：每公里收銀五分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（五）三等行李：每公里收銀三分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

四、郵政：凡由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（一）普通郵政：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（二）特等郵政：每公里收銀二分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（三）一等郵政：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（四）二等郵政：每公里收銀五分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（五）三等郵政：每公里收銀三分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

五、其他：凡由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（一）普通其他：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（二）特等其他：每公里收銀二分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（三）一等其他：每公里收銀一分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（四）二等其他：每公里收銀五分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

（五）三等其他：每公里收銀三分。但由本局各站起程，至各站止，其運費如下：

以上各站票價及運費，均係根據本局各站之實際情況，重新核定。如有任何異議，請向本局各站洽詢。特此公告。

發即正快時運伊新
財可通到來轉始有
(期九十)

號碼齊全
航空券
請速選購
有只獎開
天兩
得易容(期一第)
賑濟
券獎券獎
每當准二每當日二
張票在月張票在月
一開天廿一開天廿
元獎津日元獎津五

市全平北
理經總
正通銀號
市寶珠外門前
不負遺捐加滿一函
收賞失號來五角購
郵券概平信元三加
票價不信請免分

本報承登首都中央日報廣告並代訂該社啓事

首都中央日報言論公正 消息靈通廣告效力偉大 本社茲承該報以便利本市各界起見委託本社代理接受廣告並訂閱日報
週報凡以廣告及訂閱該報者請即移至本社接洽爲荷

首 都
報 大 一 唯
中 央 日 報
 爲黨國……闡揚三民主義
 爲民衆……提倡文化教育
 宗旨純正
 消息翔實
 排法新穎
 印刷清晰
 登載廣告
 效力宏偉
 張大三出日
 本報每份售洋三分五釐（本國及日本）每月一元三
 月二月八角半年五元四角全年十元（新疆蒙古西藏
 （每月一元九角）（香港澳門）每月二元二角（歐美
 及南洋）兩日併寄每月三元二角寄費在內報費先惠
 郵票九五折計算北平分社宣外南柳巷電南一二二

特價預約
大眾實用
辭林
見十掌頭辭典

是大眾手頭辭典
是大眾實用辭典

搜羅名詞十萬條 條條實用 內容豐富 應有盡有 (樣張備索)

富豐容內書本

大衆語 俚語 諺語 普通語 學術語 外來語 科學名詞

點特大六書本

1. 檢査便利 本書有檢字索引，以便翻閱爲先施。一查即得。非常便利。

2. 解釋詳明 本辭典各名詞之解釋，全用白話。俚語略釋。對於外來語及新名詞，又加詳細。爲其他任何辭典所不及。

3. 有簡體字 本辭典除舊收入各種簡體字外，數百新公佈者亦採入，以利讀者。

4. 收有用字 本辭典更收入俗用字，以其爲社會大眾所常用。爲其他辭典所不及。

5. 注音準確 本辭典凡字，悉依最新標準注以漢字，並表明上去中聲。下注漢字真音。或用反切。或用字母。又注以羅馬拼音法。以便訂正。

6. 附件實用 附表二千張。隨書附送，全用。

頁千二共書全

元三價定 冊巨一裝精

角五元一約預

分三角二款掛費寄

止數底月二年五廿約預

書出時同

行發局書界世

新亞
亞月
刊

中日關係之將來

目前橫梗於兩國之間者，首爲原則問題。日方所提示之廣田三原則：爲（一）中國排日運動之取締；（二）所謂中日「滿」之關係調整；（三）赤化共同防衛。我方所持之主張：（一）須承認平等之立

統一公債與復興公債

修正中央銀行法使成爲超然機關

許世英爲駐日大使

顧維鈞爲駐法大使

蔣昨晚廣播演說

[illegible][illegible]

統一公債發行原則

[illegible]

復興公債發行原則

萬元。(2)用途。完稅貨幣政策，健全金融組織，扶助生產建設，平衡國庫收支，及每年平準基金(3)發行日期。民國三十五年(4)利率。月息六厘，及日及七月三十一日各付息一次。(5)期限。二十四年。(6)基金。規定在關稅項下，除抽還本付息外，每次抽還數目，依本付息表之規定，按月平均撥交中央銀行，收入財政部金庫總務司，依照還本付息表所列應還本息數目，按月平均撥交中央銀行，由財政部金庫總務司，依照還本付息表所列應還本息數目，按月平均撥交中央銀行。

徐堪昨對記者談話

成，民；細
十值代臣口報
三然辦表確向
糧機公，定政。
其：機對行所
至國法爲是防
中籌國策各訪
央發內發國來
各統外行軍，適
部一匯參均行
免役加加之係
反與，其軍爲謁
各南省同監協
省省公與監協
市債專督行新
所經營，長
稅定企業負派
之除際降調政
收換陳方整政
之免而金，部
察，舊之融融中
不債中制釋吳
在券國以定銀
列債行和審法，
，業經承之主
兩持務收資修
公衆不存，正
人致私理理，書
基金重，監與李
公可復復前現
言等別會行代
，宣於，儘法見
兩中均普量照
年所使通參多
每死中樂加出
月之行行人入談

有田定月底來華

許下月初赴日履新

磯谷昨向參部續作重要報告

職定秘
日，起
由許之
張治黃
中山
代理建
。委會
主。正
，中
至式
出日
國外
期以
前，交
，問
，題
，因
，移
交不
中願
央發
表

辦理外辦手續處時，主任委員，五日，內會晤大使，須於月初可成行。意見見有吉，海四日中午五時舉行。

日大藏省

決定派員駐華

並決短期內擴充理財局 調查研究中國經濟情形

面機，向對中國問題，而僅以外資判

數百年來，財政部與稅務局之關係，始終如一。財政部與稅務局之關係，始終如一。財政部與稅務局之關係，始終如一。

赴港期暫緩

【香港四日中央社電】省訊
胡漢民因身體尚未完全康復，決在港內再事休養數日，即赴北港。

【上海四日中央社電】汪精衛前感染重傷風症，四日已較爲痊可，惟脈搏間歇頻繁，視去年加厲，醫聲囑勿接見賓客及過於勞神。2

改訂上

日內晉京謁張羣請示

效能案

【南京四日中央社電】關於進監察制度充實效能一案，中政會決議交主管機關起草。

良四日，上午十時三刻由滬乘波，下幾時即赴旅所。

【南京四日中央社電】張學良四日，上午十時三刻由滬乘波，下幾時即赴旅所。

定日內返西安

柳席會議

行政院定十日召開
【南京四日中央社電】行政院定十日召開第四屆政務會議，並選各部會長次長及夫人參加。1

法土前日商保加利亞問題

之國協安所通耳，國大外
解原盟約全舉其外王使長
解則盟及制行其外王使長
云亦約巴度之談長則聯俄
欲第爾之談長亞爾克武
免十餘組話，舒國，蘭得
六協親，據第王外以頃
一條則關係悉諸協長乘
種及各國則此在利帶與見
最集國，車際談斯杜羅美
後體則此於在話，據馬國
之安對為集巴結及斯尼其
具全於小體聚斯士哥亞法

▲南國助聞理法亞於尼度
。與王法晚及國重臨平，問
小施國報佛統大王，訪
協利之載爾蘭因國因，決
約集斯集年外利難不
國影響，外倫斯中欲京
探籌安保長後，云因城
取之全加增，今云此之
相下制利商並日，事總
度，亞一而王又致致
之亦未，從切勝平保留理
觀之，勞於，薩加歐歐
點逐在裏此總利斯斯

▲中央社巴黎三日哈克斯電

德報對倫敦巴黎外交談判

德報對倫敦巴黎外交談判
認爲目的在對付德意兩

（四）林國材

權計益則，引期在日，本成超債，
國，陷因反是則借其而息其結超，務爲
二勢窮於反顧則退從，結超權但之欲一
之不足及，的益而藏歐與果的國因農
其地注能，金歐迫而而支，經，大遠來國
位國不爲匯洲貨載能不流付爲濟所戰起美國
因政探其兄之膨脹而退入政定謂之結，在戰前
治前禦本位除一產洲，額的濟終果貿貸從前是
債起位的實位餘活回爲的資金竟出，易展
務就手之流務票動流爲務債金超起一，債
是段讓而，漲超，長之金位債立，躍然以務
收債，讓而，國強超際，見超，資讓出及

愧但化，也，減債而九務融國反，放入濟有入
之者，是之務率三國情，，超之各過
際，際，四際，備，，勢其係三，乃過遠異而
際，英國一得，可依年，經，由一將微的而
務是並，在是，其期濟債德其爲的越益
也支英不要，資同質在續權國換要義益
也付國顯因超起出借年一構國與金而，強
也經因示。國入漸入漸，急念而而，化
過難國構本上以轉超一不變國退向即成，
本位及際成，義再請出繼入能成，藏國不爲
位收上的收文，進債超繼年適爲正，內將世美國
恐惡，變國漸治因一應值金務，投收經界

加緊研究

【中央社倫敦三日電】哈里斯克總督於今日下午三時由倫敦乘飛機返京，並將於明日晨間由京乘飛機返哈里斯克。哈里斯克總督在倫敦期間，曾與英政府官員及外交界人士會談，並曾向英政府官員表示，哈里斯克總督對英政府之政策表示滿意，並願與英政府合作，以維持哈里斯克之和平與穩定。

財長摩根索已有此表示

中央社華盛頓三日路透電

奪回瑪加爾，乃目

○線再斷事阿
過意瑪，軍
遠軍加因
，之爾軍奪
現守所軍回
已瑪特已瑪
陷加之將加
於爾該爾未
孤者要城，計
立，水包乃實
地因源圍日

奧副總理史泰漢堡前

蘇漁約交涉

的循環過程。

稅：(一)美國為債權國，力
務國之償債，且為維持貿
出超計，又實行部分的提
稅：

二五
·
八五
一六
·
四八

五〇一四〇	二二一	二二一	二二一
六〇八五五	六〇八五五	六〇八五五	六〇八五五
一六六八五	一六六八五	一六六八五	一六六八五
二二一	二二一	二二一	二二一
五二七六五	五二七六五	五二七六五	五二七六五
一一五四八	一一五四八	一一五四八	一一五四八

一週來又死五十人

【中央社紐約三日路透電】候仍奇寒，本週內因寒而五十人。

是更在理力爾

科形相滿來五之羅科
移而現期仍月日夫由
至擬似前無滿蘇斯太
東將已使何期漁基田
京決之進，業氏莊
進項意成展，但條間蘇
行修立此約進日
，訂顧，而項，行本
以交蘇因以修雖修大
便涉方是難訂將訂使
由刁廣望交於交與
的華

羅斯福請國會從速廢除

[illegible]

美海軍

駐美大使之演說

失業人數激增

日官場統計，英國失業人
月二十日增多二十九萬一
八。

五、因比，全聲齊舌助，

理想(ideal)必然因之發展。

[illegible][illegible]

版出三期星每

李放

空氣裏面是不會得到的。這處的空氣性質如何呢？確定了這是氮氣，或者還有一些養氣。在五、六十英里左右，我們看到了種種反射，這是因為有一種夜光雲霧（Noctifluent clouds），都認為這是一些塵土。塵土在這樣的高度之中，怎樣會展成一定的層次呢？它們是由那裏來的呢？

在這些如同神仙駕駛的雲彩之上，又很高的地方，極光不定的閃耀着。雖然那地方至少有四百英里的高度，這種現象裏面，必然有一些大氣。太陽的各種光線，衝擊了包裹地球的大氣的最外層，將那些散漫

出去。他曾放入天空，帶有自動紀錄的儀器而無人乘坐的氣球；他自己也乘過氣球上昇。這都是在世界大戰以前。高度增加，宇宙線也愈來愈強。自從世界大戰以來，為求這種宇宙線強度的增加，終究至何限度，曾爬過高山，曾乘過氣球，只未談過運用飛機耳。這也是研究高空的一部分工作。是以研究同溫層，它的重要性，對於物理學家，不下於對於氣象學家。

安德生和斯蒂芬的這種乘氣球上昇，消費極大。不過它可以攜帶許多不同的儀器上昇，

識，才有驚人的發展，我們的中心，會理解到：構成伊洪層的光環；象洪彩一般懸在空中的極光，它的強而有力的電磁感應；和大氣的蔚藍色。

如果我們能够走到月球上面就可以了！我們在那裏可以看見地球上表面，霧氣濛濛，蔚然作青色；在太陽系裏裏，這真是一個奇怪的行星；在茫茫宇宙間的無數星羣之中，或者也是奇怪的一個。夜光雲，昊莽層，同溫層，對流層——我們都要認為是地球的不同的殼子，望到最後的一層，我們要看

到一些沈積物，即洶湧奔騰，

銀氣球之後，於地球的新意

幼虫為最大，但因幼虫貪食無

厭，容易從沾污的草上傳染。

成虫雖然易於生病，因有翅善於飛翔，彼此接觸的機會較少，所以還是幼虫傳染較快。以幼虫各期相較，愈幼的抵抗力愈大；在第五期蛻退時，是抵抗力最弱的時候。成虫產卵期，其抵抗力也很微弱。

染疫後有二至八小時的潛伏期。潛伏期的長短因蝗虫抵抗力之大小，溫度之高低，病菌之強弱而有不同。疫發時，病菌能侵入蝗體各部體素及血液

病菌的形態，多為短桿狀，長為〇．九至一．五μ，圓

傷。故插針須深深合適。注射時，最好分批注射，如第一批先取十二個同時注射，待病癒後，把將死的蝗虫腹部中的黑液劑取出來收入玻皿中，離以等量的水或培養劑，同法再注射第三批。此第二批注射的蝗虫，當較第一批死亡稍速。如是再以第二批病蝗的菌液注射第二批止。依此繼續注射至十二批為止。蝗虫如能在注射後八小時致死，則此病菌的毒性已達高度。若用此液百分之一的液體注射蝗虫體內，三小時後即可使蝗斃命。以上的手續約需五六日，所以在應用前，當預計時日。

[illegible]

這次的氣球上升，其小心謹慎，為空前所未有，種種準備的精密，前人都不曾想到過。同溫層和地面利用兩個電話機保持不斷的談話。這電話機的報告再由無線電廣播出去，使數百萬人民聽到在氣球中的情形，報告他們到達新的高度，所獲的種種現象——空氣的嚴寒，金屬球壁（即乘人所用的籃）冒出熱汽，天空作者褐色；種種機器的紀錄，自動拍照的電影機將它一一不漏的攝取下來。

天和第二天一樣，沒有什麼陰晴寒暑的變化。這還永遠見不到霧，永遠見到太陽光。因為空氣非常稀薄的稀薄，反光的現象很輕，太陽和星辰，看來是在紫黑色的天空閃爍，那裏的酷冷，那麼的森嚴。這裏天朗氣清，冷靜襲人。這層空氣，在兩極上面的反倒比在熱帶上面的好些。

包特和他當時的氣象學家，稱呼這處的空氣為溫度相同的氣層，後來他創出了「同溫層」(Stratosphere) 為名詞，並

着的原子衝破，電子跑出來，於是這層空氣就帶電了。這就構成了極光。在兩極地方，極光向下展開，逼近地面；這和地磁還有一些關係。

我們怎會確定，上層大氣怎會一定帶電，含有遊離的電子？太陽怎會破壞了空氣的原子，將電子捲向空間，而激發了它們呢？無線電廣播，解答了這些問題。

電力很強的廣播無線電台，作許多種不同的觀測，是以美國國家地理學會才化費十萬金元，製造足以裝下數層大樓的氣球，上升天空。將來還有許多探險家，滿腔都充滿科學的質疑精神，要升入天際。但是物理學，爲了完成他們的科學目的，則不妨運用無人乘坐的氣球，以無線電自動報告上空的現象如何，這樣倒經濟許多。

爲層很厚，接觸地面的大氣，在風雨的激蕩之下，紅塵萬丈之中，我們可以望見大陸和海洋，雲霧的變幻，生物的繁殖，飛機的翔揚。在這裏會有：一羣有思想的動物，注視空隙，研究種種關於沒有牠就不能生存的大氣的問題；渺渺茫茫之中，知道了他們在宇宙的天運。

一九三六，一，十，中海

狀，直徑約〇．六吋。有時也有球形，身生纖毛，故遊動甚敏捷。用各種莖菜（Algae）染料都可染色。在培養劑內培養時，自攝氏三十六度至四十三度都易長，但以三十六度爲最速。若用液體培養劑種以菌苗，放在三十度的定溫箱內，四小時後，液體即呈混濁狀，液面生有薄皮，三星期後，薄皮消滅，而有極濃厚的沉澱。若用凝脂培養，二小時後，用凝脂培出之前，或日暮之後，因日

機不可失，機之噴力以能達至樹頂者爲宜。所噴的菌液染於樹身者，愈多愈妙，以期於最短期間，而致死死亡。洒液多少，須視患蟲的面積大小而異。每坪普通能洒一萬方尺左右。若以面積過大，至少須備十畝，可洒二十處，每處皆須在蝗羣行程之最前，並于蝗所貪食之草上爲最宜。洒菌的時間應在

養菌，二小時後，用凝脂培

[illegible]

探險者開始向上進，希望上升青雲，考駕著的神祕，不過是百年左右的歷史。自從發明了氣球之後，人類才算打破了平面的限制，不再僅僅圍繞着地球平面轉。

這時候並沒有重要的發現：大氣的範圍又沒有一定，人類如果升入相當的高度，就要氣盡而死，不過在這空氣欲死的空氣以上，仍然是海洋般的空氣，瀰漫了天空。大氣的高度，或者要遠出地面之上數百英里。因為種種專門學術上缺點的緣故，就是攜帶有養氣的設備，乘氣球者，人類是否能程度上升到，到十五六英里的程度，很有疑問。

且樹立了「對流層」(Troposphere)的稱呼，這就是同溫層下面，覆蓋大地表面的那層空氣。在對流層和對流層之間，又有一層空氣，蕭氏呼作 Napier Shaw's 稱為對流蓋(Tropo-Pause)，是人跡少到的地方。

同溫層的範圍，伸張到什麼地方為止，沒有人確切知道。海面上約八英里處，有一層臭養，是用分光鏡方法發現的，它可以反射地球上或流星上爆炸物所發的聲音。

如果這個臭養層補到地面上，只有八英寸厚。在大地上生存的生命，完全依靠它的保護

發出來的電波，圍繞了整個的地球。這些電波就是光的一種，不過它的波長過長，我們人類的眼睛看不見。因為有地球表面的曲面，如果要希望無線電波，直接遠渡重洋，不受地面的遮攔，就似要在紐約希望看見倫敦閃爍的號燈一樣，絕對不可能。物理學者們，為了解說電波怎樣會前進，傳遍了全世界，預先假設了天空有一面看不見的鏡子，以後發現了事實真是如此。在這面鏡子和大地之間，電波一部分被反射，一部被傳導了。現在這個反射性的空氣層，叫作伊託層。最近的幾年以前，卻以為只

「湧生魚，旱生蝗」這句話在科學上雖然沒有什麼根據，可是事實和經驗卻給了我們不少的例子。現在還有數十萬同胞被黃水驅逐得流離失所，無家可歸，在這常見來談治蝗，實在似乎神經過敏。要知道蝗往往都是在大湧以後才有的，若是不防患於未然，等到臨渴掘井，那就晚了。

殺蝗的方法，如溝埋，圍打，網捕，或掘卵等。每次蝗災臨頭，都是用這幾種方法，結果於治蝗絲毫無補，祇有在盡人事聽天命的信條之下聊以自

病菌和蝗法

，特把它摘要譯出來，給關心農業的人們，作一參考。

這裏所用的病菌，就是取蝗疫的病原菌，用人工大宗地培養起來，設法散佈到許多蝗體上，使它們同樣地患病，並且互相傳染，自相殘害，不久的時間，大羣蝗虫都能慘遭此疫，相繼死亡，永絕後患。

蝗疫病病原菌也稱阿酷顯桿菌（*Bacillus Acridorum*），初次發現於墨西哥。先是一九〇九年到一九一〇年在美國南部有些過冬的蝗羣，先遭此疫，死亡甚多，當時無人注意，放在 25°C 的毒消器內，約三

色的圓形集落；十八小時後，集落之徑即達二三稜。此菌能使牛乳凝結，且能使其變為鹼性。對於右旋糖，左旋糖，麥芽糖等均能發酵，初為酸性，後為鹼性。茲將培養液的成分寫在下面：

永	一卅
百普頓（Peptone）	四十克
鹽	五克
明膠（Gelaine）	三十克
右旋糖	五克

先將液體煮沸，使其微有鹼性。過濾後分別裝在瓶內，用棉花塞之，口部再用皮紙包裹，放在 25°C 的毒消器內，約三

光能使菌毒減輕甚速。日間如為陰霧，也是菌菌的好機會。大雨雖然能將患者的排泄物洗淨，但雨後疫患又可復燃，所以細雨濛濛的時候，反能使疫患增強。如欲使病菌散播極速，須菌液在能遠飛的蝗體上。因飛力較大的蝗種，其傳播力亦格外速。欲殺不養飛之蝗虫，菌液在當地的草上即可。欲知散佈的菌液有無功效，可從蝗羣中任捕百個，擠其腹部，視其有無腐爛，即可斷定。

應用時應注意下列數點：（一）病菌的毒性，在培養劑中減退甚速，故培養液至久必須

謝淑漁陽林
方服完不意夫婦如此沉痾如期痊愈特此登報以鳴謝忱

言及南新華街會賢堂之清血搜毒丸淋濁水確能除根
當即買來清血搜毒丸六付淋濁水兩瓶淋濁水確能除根
料按

新報與謝

本報代辦西安西京日報

廣告發行啓事

西安西京日報爲西北唯一大報，言論公正，消息靈通，對於西北地方情形，紀載尤爲翔實，
承告發行效力普及陝甘青寧綏新諸省，茲爲便利華北各界惠登廣告及訂閱起見，特委託本社
廣接廣告，及代辦發行事宜，惠顧諸君，請移至本社營業部接洽爲荷。

天津凱記公司北平支店

開設：東城
路府門口內
路北電話東
局一六四七

來銀禮品新貢獻

小件禮品元餘起碼

莫石屏首式樣新奇

因為有這種現象，所以自從一八九六年以後，包特(Bart)才用小型，自由上升，無人操縱的輕氣球，攜帶分量極輕的自錄儀器，測探天空。用這個方法，他以後的人，曾得到過約二十英里高空的種種紀錄。這種氣球當它上升的時候，外層空氣在同層層下的地位如何，分布如何。

有一個伊洪里，離海面不過七十英里左右。現在知道了，在這層以下還有一層，在這層以上一百四十英里左右，還有一層，此外還有若干層。

最近高空探險，漸漸地被宇宙線的研究証實了。第一次辨此法既屬簡易，而又便於施用

美國密西根農業試驗場細菌研究員溫特(W. W. Went)氏發表的「昆虫病害」裏，關於用細菌殺蟲的方法，有詳細的說明，並且後來實驗的結果，也已經有顯著的成效。作者認為

想罷了。

。及至一九二一年，蝗羣到達墨境時，所有的蝗羣盡染此疫，至一九二二年墨境以內的蝗羣完全死去，蝗災從此停止。

蝗虫染疫，病初發時，胃內先有黑色的液體，狀似凝結的血塊。以後食慾漸減，以至停食，因此跳躍無力，避居草下，使病菌的毒性加強。欲使毒於體內無害。

十分鐘，取出冷之，培養劑乃成。

鉞鹼顯菌在培養劑裏，毒性銳減。若用以殺蝗，不但不能殺滅，反而使蝗得到抗疫性。

以後雖然再染更毒的病菌，也以免疫。所以必須用人工法類動物對此菌大都均不感受，故於人無害。

於二三日內用完。(二)病菌在培養劑內雖毒性減輕甚速，惟在蝗之排泄物及乾尸體內，可保存其毒性至七八月之久。

(三)如患蝗之期過長，可將菌懸液注射於蝗體，普通以注射數愈多愈妙。(四)哺乳類動物對此菌大都均不感受，故於人無害。

...19

鏡不銀屏裝璜美麗

彩素銀鏡
名勝風景
刻工精細

價目低廉
歡迎參觀



圖為銀鏡之一種

領頭上或失利制
因者指項頭，舖
，令流混狡不鋪
將，弊竇起而官
登將起之兩家
於遺民已往趨
失見，有檢證
失業，對核
華北軍反於有難
平報請得方離
家本借抵，核
件北軍而辦
，平報利是
應守之權原爲
救濟手續，國人
肆掠，冒
其之亦不
詐住不
欺動往流
，產因
年北所或過
五年非官能月
一報以暑開日
一報係保舉報
日擇院管報抵
，行市之於於
合，登民公法多
凡載正虛定，
代，若，期若
失等縮希自隨
週知國利主意
。報。抵救
矣英本官權，
紙報公利權，
呈定爲人致毀
補自防救無異
補本自利損原

凡有信件交易及外洋華僑運購物凡賜顧十元以上貨價本堂留意處
大平等有詳細章程函索即寄並送價目表藥目表以上貨擇用幸留意處
大欄棚電南二九一四號 本堂主人啓

[illegible]

定州號5號
正定號4號
順德號2號
8號
9號
10號
11號
12號
13號

內政研究月報

推進縣政研究專號
戴健標 推進縣政研究專號
張家良 推進縣政研究專號
全年十二冊
南京東倉門三十三號
內政研究月報社

鳴謝 淋濁除根
鄙人素任交際於冬偶涉花叢忽得淋病染及內子痛
苦異常經華醫藥未效今經東城醫院劉君伏案
常即買淋濁丸二料除根按
方服完不意夫婦如此沉痾如期痊愈特此登報以鳴謝忱

本報代辦西安西京日報

廣告發行啓事

西安西京日報為西北唯一大報，言論公正，消息靈通，對於西北地方情形，紀載尤為翔實，廣告效力普及陝甘青寧綏新諸省，茲為便利華北各界惠登廣告及訂閱起見，特委託本社，代辦發行事宜，惠顧諸君，請移玉至本社營業部接洽為荷。

天津凱記公司北平支店

夾銀禮品新貢獻

鑽石銀盾式樣新奇
裝璜美麗

彩素銀鏡
名勝風景
刻工精細

價目低廉
歡迎參觀

小件禮品元餘起碼

圖為銀盾之一種

開設：東城
路府園口內
路北電話四
局一六四七

教

東北大學校當局談

否認該校今日西遷

遷校計劃早有定議與學生運動無關
惟決定之問題尚多一時絕難實現

學生方面仍在進行勸阻

東北大學校當局，以平津環境過於險惡，為訓練學生起見，決定遷校。此項決定，業經校當局正式通過，並由校長張作華，分函各校，請各校協助勸導學生遷校。惟學生方面，對於此項決定，多持反對態度，並仍在進行勸阻。據悉，學生方面之反對，係因遷校後，生活環境將大變，且遷校費用，亦由學生負擔，故學生多不願遷校。校當局則謂，遷校係為學生前途起見，且校當局已籌備妥當，學生應予配合。

校當局談

東北大學校當局，以平津環境過於險惡，為訓練學生起見，決定遷校。此項決定，業經校當局正式通過，並由校長張作華，分函各校，請各校協助勸導學生遷校。惟學生方面，對於此項決定，多持反對態度，並仍在進行勸阻。據悉，學生方面之反對，係因遷校後，生活環境將大變，且遷校費用，亦由學生負擔，故學生多不願遷校。校當局則謂，遷校係為學生前途起見，且校當局已籌備妥當，學生應予配合。

日期遷

東北大學校當局，以平津環境過於險惡，為訓練學生起見，決定遷校。此項決定，業經校當局正式通過，並由校長張作華，分函各校，請各校協助勸導學生遷校。惟學生方面，對於此項決定，多持反對態度，並仍在進行勸阻。據悉，學生方面之反對，係因遷校後，生活環境將大變，且遷校費用，亦由學生負擔，故學生多不願遷校。校當局則謂，遷校係為學生前途起見，且校當局已籌備妥當，學生應予配合。

學生

東北大學校當局，以平津環境過於險惡，為訓練學生起見，決定遷校。此項決定，業經校當局正式通過，並由校長張作華，分函各校，請各校協助勸導學生遷校。惟學生方面，對於此項決定，多持反對態度，並仍在進行勸阻。據悉，學生方面之反對，係因遷校後，生活環境將大變，且遷校費用，亦由學生負擔，故學生多不願遷校。校當局則謂，遷校係為學生前途起見，且校當局已籌備妥當，學生應予配合。

教員

東北大學校當局，以平津環境過於險惡，為訓練學生起見，決定遷校。此項決定，業經校當局正式通過，並由校長張作華，分函各校，請各校協助勸導學生遷校。惟學生方面，對於此項決定，多持反對態度，並仍在進行勸阻。據悉，學生方面之反對，係因遷校後，生活環境將大變，且遷校費用，亦由學生負擔，故學生多不願遷校。校當局則謂，遷校係為學生前途起見，且校當局已籌備妥當，學生應予配合。

學生

東北大學校當局，以平津環境過於險惡，為訓練學生起見，決定遷校。此項決定，業經校當局正式通過，並由校長張作華，分函各校，請各校協助勸導學生遷校。惟學生方面，對於此項決定，多持反對態度，並仍在進行勸阻。據悉，學生方面之反對，係因遷校後，生活環境將大變，且遷校費用，亦由學生負擔，故學生多不願遷校。校當局則謂，遷校係為學生前途起見，且校當局已籌備妥當，學生應予配合。

教員

東北大學校當局，以平津環境過於險惡，為訓練學生起見，決定遷校。此項決定，業經校當局正式通過，並由校長張作華，分函各校，請各校協助勸導學生遷校。惟學生方面，對於此項決定，多持反對態度，並仍在進行勸阻。據悉，學生方面之反對，係因遷校後，生活環境將大變，且遷校費用，亦由學生負擔，故學生多不願遷校。校當局則謂，遷校係為學生前途起見，且校當局已籌備妥當，學生應予配合。

學生

東北大學校當局，以平津環境過於險惡，為訓練學生起見，決定遷校。此項決定，業經校當局正式通過，並由校長張作華，分函各校，請各校協助勸導學生遷校。惟學生方面，對於此項決定，多持反對態度，並仍在進行勸阻。據悉，學生方面之反對，係因遷校後，生活環境將大變，且遷校費用，亦由學生負擔，故學生多不願遷校。校當局則謂，遷校係為學生前途起見，且校當局已籌備妥當，學生應予配合。

第一民教館昨舉行

由威彬如主席報告敬老意義三點
到者百餘人以志遠年齒最高

二屆敬老會

由威彬如主席報告敬老意義三點
到者百餘人以志遠年齒最高

威彬如

由威彬如主席報告敬老意義三點
到者百餘人以志遠年齒最高

主報告

由威彬如主席報告敬老意義三點
到者百餘人以志遠年齒最高

威彬如

由威彬如主席報告敬老意義三點
到者百餘人以志遠年齒最高

主報告

由威彬如主席報告敬老意義三點
到者百餘人以志遠年齒最高

威彬如

由威彬如主席報告敬老意義三點
到者百餘人以志遠年齒最高

市立各中學校長

決參加中學校長會
昨日舉行聚餐會一致議決

市立各中學校長

決參加中學校長會
昨日舉行聚餐會一致議決

市立各中學校長

決參加中學校長會
昨日舉行聚餐會一致議決

市立各中學校長

決參加中學校長會
昨日舉行聚餐會一致議決

市立各中學校長

決參加中學校長會
昨日舉行聚餐會一致議決

市立各中學校長

決參加中學校長會
昨日舉行聚餐會一致議決

市立各中學校長

決參加中學校長會
昨日舉行聚餐會一致議決

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

院影電安平

今日三場
下午三點
下午五點
下午七點

我國出席世界運動會代表名單公布

籃球代表名單公布

人數三津五京二滬四
定四月中在滬集中訓練

【上海特訊】我國參加世界運動會籃球代表隊，業經正式組成，名單如下：正隊長：王鴻斌（津），副隊長：李紹唐（津），隊員：王鴻斌（津）、李紹唐（津）、王南珍（滬）、劉雲章（津）、沈鴻斌（津）、劉雲章（津）、馮念華（滬）、侯孝平（滬）、徐兆熊（滬）、李鶴鼎（平）、孫寶慶（滬）、趙志華（京）、尹煥文（津）、鮑文沛（京）。

台杯選手已定許鄭二人



佳兆鄭

基承許

足球決選四月在港舉行

【香港特訊】足球決選賽，定於四月初在港舉行。屆時將有各國代表隊參加。我國代表隊亦已派定，名單如下：正隊長：許基承（滬），副隊長：鄭兆佳（津），隊員：許基承（滬）、鄭兆佳（津）、王南珍（滬）、劉雲章（津）、沈鴻斌（津）、劉雲章（津）、馮念華（滬）、侯孝平（滬）、徐兆熊（滬）、李鶴鼎（平）、孫寶慶（滬）、趙志華（京）、尹煥文（津）、鮑文沛（京）。

震震足籃球隊決今晚誓師

【上海特訊】震震足籃球隊，定於今晚舉行誓師大會。屆時將有各國代表隊參加。我國代表隊亦已派定，名單如下：正隊長：許基承（滬），副隊長：鄭兆佳（津），隊員：許基承（滬）、鄭兆佳（津）、王南珍（滬）、劉雲章（津）、沈鴻斌（津）、劉雲章（津）、馮念華（滬）、侯孝平（滬）、徐兆熊（滬）、李鶴鼎（平）、孫寶慶（滬）、趙志華（京）、尹煥文（津）、鮑文沛（京）。

平兵兵聯合會今日改選職員

【上海特訊】平兵兵聯合會，定於今日舉行職員改選大會。屆時將有各國代表隊參加。我國代表隊亦已派定，名單如下：正隊長：許基承（滬），副隊長：鄭兆佳（津），隊員：許基承（滬）、鄭兆佳（津）、王南珍（滬）、劉雲章（津）、沈鴻斌（津）、劉雲章（津）、馮念華（滬）、侯孝平（滬）、徐兆熊（滬）、李鶴鼎（平）、孫寶慶（滬）、趙志華（京）、尹煥文（津）、鮑文沛（京）。

廣州警察足球隊將北來比賽

【廣州特訊】廣州警察足球隊，定於近日北來比賽。屆時將有各國代表隊參加。我國代表隊亦已派定，名單如下：正隊長：許基承（滬），副隊長：鄭兆佳（津），隊員：許基承（滬）、鄭兆佳（津）、王南珍（滬）、劉雲章（津）、沈鴻斌（津）、劉雲章（津）、馮念華（滬）、侯孝平（滬）、徐兆熊（滬）、李鶴鼎（平）、孫寶慶（滬）、趙志華（京）、尹煥文（津）、鮑文沛（京）。

三角冰球對抗今晚結束

【上海特訊】三角冰球對抗賽，定於今晚結束。屆時將有各國代表隊參加。我國代表隊亦已派定，名單如下：正隊長：許基承（滬），副隊長：鄭兆佳（津），隊員：許基承（滬）、鄭兆佳（津）、王南珍（滬）、劉雲章（津）、沈鴻斌（津）、劉雲章（津）、馮念華（滬）、侯孝平（滬）、徐兆熊（滬）、李鶴鼎（平）、孫寶慶（滬）、趙志華（京）、尹煥文（津）、鮑文沛（京）。

標金復疲

【上海特訊】標金價格，定於近日復疲。屆時將有各國代表隊參加。我國代表隊亦已派定，名單如下：正隊長：許基承（滬），副隊長：鄭兆佳（津），隊員：許基承（滬）、鄭兆佳（津）、王南珍（滬）、劉雲章（津）、沈鴻斌（津）、劉雲章（津）、馮念華（滬）、侯孝平（滬）、徐兆熊（滬）、李鶴鼎（平）、孫寶慶（滬）、趙志華（京）、尹煥文（津）、鮑文沛（京）。

平證券交易所昨仍開做現期貨

【上海特訊】平證券交易所，定於昨日仍開做現期貨。屆時將有各國代表隊參加。我國代表隊亦已派定，名單如下：正隊長：許基承（滬），副隊長：鄭兆佳（津），隊員：許基承（滬）、鄭兆佳（津）、王南珍（滬）、劉雲章（津）、沈鴻斌（津）、劉雲章（津）、馮念華（滬）、侯孝平（滬）、徐兆熊（滬）、李鶴鼎（平）、孫寶慶（滬）、趙志華（京）、尹煥文（津）、鮑文沛（京）。

商情

品名	價格
金	100.00
銀	50.00
銅	20.00
鐵	10.00
錫	30.00
鉛	15.00
鋅	25.00
鎳	18.00
鉻	12.00
鎢	22.00
鈾	16.00
鈾	14.00
鈾	13.00
鈾	12.00
鈾	11.00
鈾	10.00
鈾	9.00
鈾	8.00
鈾	7.00
鈾	6.00
鈾	5.00
鈾	4.00
鈾	3.00
鈾	2.00
鈾	1.00

平漢鐵路簡明行車時刻表

站名	開行	到行	開行	到行
開河	17.45	7.15	9.33	7.56
開河	18.22	7.35	9.52	8.10
開河	19.02	8.00	10.20	8.30
開河	19.13	8.10	10.30	8.40
開河	19.38	8.15	10.35	8.45
開河	20.39	9.05	11.19	9.27
開河	20.94	9.08	11.21	9.30
開河	23.07	10.42	12.44	10.45
開河	23.37	10.57	12.57	10.58
開河	1.01	12.10	14.02	12.13
開河	1.14	12.10	14.02	12.13
開河	3.06	14.02	16.02	14.05
開河	5.45	14.07	18.02	14.08
開河	7.48	15.34	20.02	15.31
開河	7.50	15.49	20.04	15.46
開河	10.02	16.51	22.04	16.48
開河	10.56	16.56	22.06	16.53
開河	13.04	18.16	24.06	18.13
開河	13.29	18.36	24.08	18.33
開河	16.27	20.04	27.08	20.01
開河	17.27	20.09	27.10	20.03
開河	21.00	22.12	31.00	22.07
開河	22.08	22.44	31.02	22.09
開河	0.34	1.00	33.02	1.00
開河	1.11	1.15	33.04	1.02
開河	5.32	2.58	35.04	2.02
開河	7.12	3.18	37.04	2.22
開河	12.20	6.40	42.04	5.44
開河	13.20	10.50	43.04	9.54
開河	19.23	14.40	49.04	13.44
開河	20.23	15.20	49.06	14.24
開河	23.47	17.30	52.06	16.34
開河	0.22	17.38	52.08	16.42
開河	2.45	19.17	54.08	18.21
開河	3.45	19.32	54.10	18.36
開河	6.45	21.49	57.10	20.43
開河	7.05	21.54	57.12	20.48
開河	9.50	23.55	59.12	22.48
開河	11.35	8.05	61.12	24.33
開河	15.28	10.29	63.12	26.57
開河	16.23	10.39	63.14	27.07
開河	19.15	12.24	65.14	28.52
開河	20.55	12.45	65.16	29.12
開河	0.03	14.43	67.16	31.12
開河	0.33	14.58	67.18	31.27
開河	4.06	17.03	69.18	33.27
開河	5.06	17.13	69.20	33.37
開河	6.20	18.05	71.20	34.30

中央時事週報

本報為報導國內外大事，特設中央時事週報。內容豐富，報導詳實，為讀者了解時事之良伴。訂閱請洽本報發行部。

嬰孩自己藥片保護康健之效用



嬰孩自己藥片，能保護嬰孩之康健，預防疾病之發生。其效如神，為父母育兒之良伴。各大藥房均有代售。



